

ABSTRACT

An optical information processing device is provided with a multi-wavelength light source that emits light of two or more different wavelengths, a filter portion that separates the light emitted from the multi-wavelength light source according to wavelength, and a condensing lens that focuses a plurality of lights separated by the filter portion on the same point for multi-wavelength recording.

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004年3月4日 (04.03.2004)

PCT

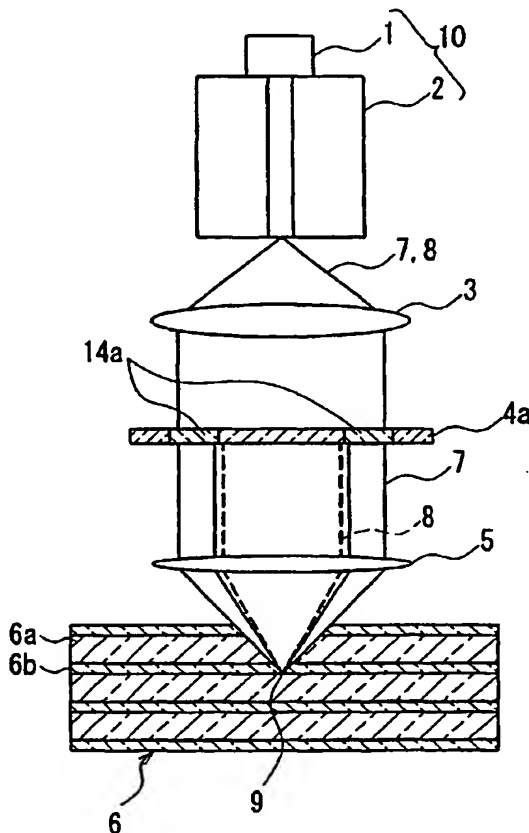
(10) 国際公開番号
WO 2004/019333 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G11B 7/135, 7/0045, 7/24
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010422
- (22) 国際出願日: 2003年8月18日 (18.08.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2002-240132 2002年8月21日 (21.08.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 水内 公典
- (74) 代理人: 特許業務法人池内・佐藤アンドパートナーズ (IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS); 〒530-6026 大阪府大阪市北区天満橋1丁目8番30号OAPタワー26階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: OPTICAL INFORMATION PROCESSING DEVICE AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 光情報処理装置および記録媒体



(57) Abstract: An optical information processing device includes a multi-wavelength light source emitting light of two or more different wavelengths, a filter section for separating the light emitted from the multi-wavelength light source according to the wavelength, and a collective lens for collecting to a single point the plurality of lights separated by the filter section, so as to perform multi-wavelength recording.

(57) 要約: 光情報処理装置は、2つ以上の異なる波長の光を出射する多波長光源と、前記多波長光源から出射された光を、波長に応じて分離するフィルタ部と、前記フィルタ部によって分離された複数の光を、多波長記録を行うために同一点に集光する集光レンズとを備えている。



(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。